

INDICE

1	INTRODUZIONE ALLE MIGRAZIONI DI IERI, DI OGGI E DI DOMANI	11
1.1	Dall'astronomia intuimmo che i viventi dovranno migrare tutti dalla Terra	11
1.2	Dalla genetica scopriamo che siamo migrati tutti per arrivare qui	12
1.3	Nella storia e nella geografia migrano altre altri altro	13
1.4	Il dovere e il piacere, le regole e i diritti del migrare	15
1.5	Molti sono ora forzati da noi a migrare	15

PRIMA PARTE

2	LA PRIMA MIGRAZIONE	19
2.1	La vita prima delle migrazioni	19
2.2	Le specie migratorie	26
2.3	Le migrazioni climatiche	38
2.4	Le originarie ondate migratorie umane	52
3	LE MIGRAZIONI E L'EVOLUZIONE AMBIENTALE, GENETICA, CULTURALE DELLA SPECIE	65
4	STORIA E GEOGRAFIA DEL FENOMENO DELLE MIGRAZIONI UMANE	87
4.1	Riassumiamo tempi e luoghi delle migrazioni fino ai cambiamenti climatici	87
4.2	La lunghissima durata stanziale del periodo agricolo	95
4.3	La lunga durata delle emigrazioni forzate degli Stati	103
4.4	La lunga durata delle libere immigrazioni dei capitali	111

4.5	Conflitti umani e migrazioni forzate	119
4.6	Dove erano i profughi ambientali e climatici	128
	Riferimenti bibliografici della prima parte	137

SECONDA PARTE

5	CAMBIAMENTI CLIMATICI E MIGRAZIONI FORZATE	149
5.1	I cambiamenti climatici antropici globali contemporanei	149
5.2	Il fenomeno delle migrazioni forzate	159
5.3	Cambiamenti climatici e migrazioni forzate	171
5.4	Come sono e quanti saranno i profughi climatici	181
6	PROFUGHI DA PREVENIRE O DA ASSISTERE	192
6.1	Riassumiamo un imperativo ironico: non costringiamo altri a migrare	192
6.2	L'ONU e le migrazioni forzate	201
6.3	L'assistenza ai profughi, migranti forzati	212
6.4	Proposte per la protezione e l'assistenza di climate refugees	222
7	NODI PER LE NAZIONI UNITE, PER I POPOLI UNITI, PER GLI UMANI UNITI	231
7.1	La sesta estinzione. La nostra?	231
7.2	La desertificazione, suoli degradati d'origine dei profughi climatici	242
7.3	Il Mediterraneo, mari e terre di transito dei profughi climatici	251
	Riferimenti bibliografici della seconda parte	263
	Indice di nomi, argomenti, acronimi, scacchi	275
	Ringraziamenti	287